

CONSELHO NACIONAL
DE PESQUISAS

INSTITUTO
NACIONAL DE
PESQUISAS DA

AMAZÔNIA

Cat. spinoso

NOVITATES

Floræ Amazonicæ

JOÃO G. KUHLMANN
WILLIAM A. RODRIGUES

BOTÂNICA

5



560-39592
-4677-

INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA

DIRETOR

Arthur Cezar Ferreira Reis

RUA GUILHERME MOREIRA 102/112

C.P. 478

Manaus - Amazonas

Brasil

REPRESENTAÇÃO NO DISTRITO FEDERAL

Av. Franklin Roosevelt, 39

Salas 801, 804 e 806

Rio de Janeiro, D.F.

Brasil

CONSELHO NACIONAL DE PESQUISAS
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA

BOTÂNICA

PUBLICAÇÃO Nº 5



NOVITATES FLORAE AMAZONICAE

João G. Kuhmann

Colaborador do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (CENTRO DE PESQUISAS FLORESTAIS)

William A. Rodrigues

Pesquisador do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (CENTRO DE PESQUISAS FLORESTAIS)

AmM
52a



C.D.D. 583.21

C.D.U. 582.757.2 + 582.751.6 + 582.972 + 582.817

FICHA IMPRESSA PELO S.I.C. Nº 57-1

NOVITATES FLORAE AMAZONICA*

No estudo de algumas exsicatas do herbário do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, visando preliminarmente ao levantamento taxonômico da flora da região de Manaus, encontramos, entre outras espécies raras ou pouco conhecidas, duas que, pelos seus caracteres particulares, mereceram a criação de novas espécies: *Dalechampia olympiana* n.sp. e *Erythroxylum albertianum* n.sp., as quais dedicamos aos fundadores do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, os d^{rs}. Olimpio Ribeiro da Fonseca e Alm. Álvaro Alberto.

Acrescentamos a este trabalho duas novas variedades da flora do Território Federal do Rio Branco, coletadas em 1954 em rápida excursão do Centro de Pesquisas Florestais por aquela região do extremo norte do Brasil.

E U P H O R B I A C E A E

Dalechampia - Setio 2 - Rhopalostylis (Klotzsch) Pax et K. Hoffm.

Dalechampia olympiana - J. G. Kuhlmann et W. Rodrigues n.sp.

Planta scandens vel volubilis tota vellutino dense ferrugineo-pilos, pilis asteriformibus, ramula striati. Stipulae oblongolanceolatae, utrinque pilosae reflexae strigatae; petiolo longissimo (8-9,5cm. longo) et 2-3mm. diametro, striato; laminae lato-ovatae basi cordatis sino obtuso

* - Este trabalho foi realizado sob os auspícios do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia e Centro de Pesquisas Florestais da Amazônia (S.P.V.E.A.).

apiceque acutatae margines denticulatae vel serrulatae, denticulos molibus, lobis basalibus quasi se tangentibus, 17-20cm. longas et 12-13cm. latae palmatinerviae nervis exterioribus 3-partitis, utrinque prominulis, tertiariis transverse-parallelis. Inflorescentia subsessilis, monoica glomerata axilaris; bractae involucrales parvae lanceolatae extus griseo-pilosae intus glabrae, flos femina circa 4 sessilibus, sepalis 4-5 lanceolatis ferrugineo-hirtis, margine ciliatis, ovarium eum stylum 10mm. longum hirsutum, stylum leviter curvatum integrum basi pilosum. Flos masculis ad 12 glomeratis, pedunculos supra medium articulatus pilosulus, sepalis 4 oval ellipticis apicem attenuatis, extus pilosis 5mm. longis, antherae 9-14 suborbicularis fere sessilibus, apice basique incisiss, filamenta brevissima filiformia; capsula non supetat.

Legit W.A. Rodrigues ad fontem Igarapé Buião, Colonia Campos Sales, Manaus, Amazonas I.N.P.A. n: 225. Mense Octobre florens.

Dedicamos esta nova espécie em homenagem ao Prof. Dr. Olympio Ribeiro da Fonseca, um dos fundadores e o primeiro diretor do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.

Dalechampia olympiana n.sp. se caracteriza principalmente pela pilosidade densa de cor ferrugínea, pelo tamanho e forma das folhas e a inflorescência que a distingue das outras espécies da seção *Rhopalostylis* (Klotzsch) Pax et K. Hoffm.

Dalechampia olympiana n.sp. has as its chief char

acteristic, thick ferrugineous indument, size and shape of leaves, and its sessile inflorescence.

ERYTHROXYLACEAE

Erythroxylum albertianum - J.G.
Kuhlmann et W.A. Rodrigues n.sp.

Arbor parva, ramuli in sico fuscis glabri, stipula longi 2-arista 2-5cm. longa, foliis distichis glaberrimis oblongo-ellipticis utrinque subaequaliter attenuatis, apicibus acutiusculo-mucronulatis, petiolus 2-3mm. longo, lamina papyrace 4-8cm. longa discolora, supra olivacea subtus fuscidula, nervis supra tenuiter prominulis subtus fere inconspicuis. Ramenta plurima magna 2-2,5cm. longa multistriata longe 2-setosa. Flores in axillis foliorum et ramentorum 4-8 congestis (semper?), pedicellis 3-4mm. longis, angulatis; calyx 2mm. longo; petala 3mm. longae, et 1,5mm. latae stylo ovarium flos brachystilis 1-3mm. longo.

Legit William A. Rodrigues, 12-9-1954, ad Igarapé da Cachoeira Alta do Tarumã ad terra firme. Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, nº 83, Manaus-Amazonas.

Dedicamos a nova espécie em homenagem ao Sr. Almirante Álvaro Alberto, ex-presidente do Conselho Nacional de Pesquisas, e um dos fundadores do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.

Erythroxylum albertianum n.sp. caracteriza-se bem

pelas suas grandes estípulas, (ramentos) que chegam a atingir 2,5cm. de comprimento.

Erythroxylum albertianum n.sp. is mainly characterized by its long stipules that may be 2,5cm. long.

RUBIACEAE

Genipa americana L. n.var. *riobranquensis* - Kuhlmann et W. Rodrigues.

A typo differt partibus omnibus minoribus, foliis praesertim brevioribus (vulgo 4-8,5cm. longis 2-3,5cm. latis) obovatis vel elliptico-obovatis. Arbor parva (4-5m.) rami satis ramosi. Fructus ignotus.

Habitat ad ripas flumini Normandia, prope Território Federal do Rio Branco, Brasil, ubi "Genipapo bravo" ad incolis nuncupata, legit Renato de Siqueira Jaccoud s/nº, 2-X-1954. Typus nº 271 Herbarium Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.

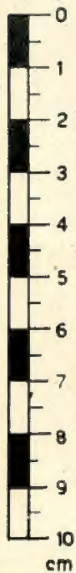
OCHNACEAE

Sauvagesia sprengilii St. Hil.
n.var. *riobranquensis* - Kuhlmann et W. Rodrigues.

A typo differt squamae interiores petaloideae ad

apicem integriae, (non retusae).

Habitat in savanis ad ripas flumini, prope Território Federal do Rio Branco, Brasiliae. Legit William A. Rodrigues n° 154, 4-XI-1954. Typus n° 641 Herbarium Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.



Instituto Nacional de Pesquisas da Amazonia
Reg. n.º 225
N. V
Fam. Euphorbiaceae
Sp. *Dalechampia olyn-*
piana Kuhl. et Ro-
dr. n. sp.



Instituto Nacional de Pesquisas de Amazonia
Reg. n.º 83
N. V.
Fam. Erythroxylaceae
Sp.



Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia	
Reg. n.º	271
N. V.	
Fam	<u>Rubiaceae</u>
Sp.	

PUBLICAÇÕES DO I.N.P.A.

(EM PREPARAÇÃO)

ALTMAN, R.F.A. - A exploração industrial das sementes oleaginosas amazônicas

ALTMAN, R.F.A. - A presença de Escatol no "Tachy preto" (*Tachygaster myrmecophila*, Ducke).

ALTMAN, R.F.A. - A presença de Santonina no "Caxinguba" (*Ficus anthelmintica*, Mart.) (Nota preliminar).

ALTMAN, R.F.A. - A presença de Yoimbina na "Catuaba" (*Pouteria* sp.).

ARENS, Karl; R. J. de Siqueira Jaccoud; William A. Rodrigues - Contribuição para o estudo farmacognóstico da *Pluchea suaveolens* (Vell.) O. Kuntze.

ARENS, Karl e Robert Lechthaler - Estudo anatômico histológico da madeira de Assacu, visando o seu aproveitamento para a fabricação de celulose.

(PUBLICADAS)

ARENS, Karl - Fungos no côco babaçu. Rio de Janeiro, IBBD, 1956. 15 p. (Brasil. Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia. Botânica. Publicação n. 1).

ARENS, Karl - Sobre a anatomia da semente de guaraná. Rio de Janeiro, IBBD, 1956. 43 p. (Brasil. Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia. Botânica. Publicação n. 2).

ARENS, Karl - Histometria quantitativa de madeiras. Rio de Janeiro, IBBD, 1957. 20 p. (Brasil. Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia. Botânica. Publicação n. 4).

LECHTHALER, Robert - Inventário das árvores de um hectare de terra firme da zona "Reserva Florestal Ducke". Rio de Janeiro, IBBD, 1956. 12 p. (Brasil. Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia. Botânica. Publicação n. 3).

MONTEIRO, Mário Ypiranga - Memória sobre a cerâmica popular do Manaquiri. Rio de Janeiro, IBBD, 1957. 39 p. (Brasil. Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia. Antropologia. Publicação n. 1).

Comunicado

As imagens, textos e obras disponibilizadas pelo Centro de Documentação e Memória da Amazônia estão na maioria em domínio público ou possuem termo de cessão para publicação da versão digitais produzida pela Secretaria de Cultura.

Se porventura, você identificar alguma obra que não esteja de acordo com a Lei de Direitos Autorais (lei 9.610/98), entre em contato conosco para que possamos identificar e proceder com regularização.

O objetivo da Biblioteca da Amazônia na disponibilização das versões digitais é a preservação da memória e difusão da cultura do Amazonas e região norte do Brasil, sem prejudicar os direitos patrimoniais do autor, herdeiros ou quem possuir o direito de uso.

O uso destes documentos digitais, digitalizados ou nascidos digitais são apenas para fins pessoais (privado), sendo vetada a sua venda, edição ou cópia não autorizada.

Lembramos, que esses materiais podem ser encontrados nos acervos do Sistema de Bibliotecas Públicas da Secretaria de Cultura e Economia Criativa e seus parceiros.



**ACERVOS
DIGITAIS**

https://beacons.ai/cdmam_sec

FALE CONOSCO

(92) 3090-6804

cdmam@cultura.am.gov.br

acervodigitalsec@gmail.com



**CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO E
MEMÓRIA DA AMAZÔNIA - CDMAM**